Issue	Classification

Application No.	Applicant(s)	
09/897,230	ATAGI, TOMOKO	
Examiner	Art Unit	
Chuc D Tran	2821	

					IS	SSUE C	LASSI	FICATION	ON								
ORIGINAL CROSS REFERENCE										E(S)							
(CLA	SS		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)											
	31	5		246	315	291											
INTERNATIONAL CLASSIFICATION				CLASSIFICATION	313	485				-	_						
н	0	5	В	41/16								·					
н	0	1	J	1/62													
				1					*								
				1													
				1								·					
CHUC TRAN 07/23/2004 (Assistant Examiner) (Date)								it Examine	, I	Total Claims Allowed: 23							
(Legat Instruments Examiner) (Date)					(Dave)		imary Examine	×) ·	n/23ley ate)	O.0 Print Cl 23	O.G. Print Fig						

1 1		laims ren	enumbered in the same order as presented by applicant					cant	☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47				
2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 4 34 64 94 124 154 184 5 5 5 5 65 95 125 155 186 6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 39 69 99 129 159 169 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 11 <t< td=""><td>Final</td><td>Original</td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td>- (</td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td>Final</td><td>Original</td></t<>	Final	Original	Final	Original		Final	Original	- (Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 4 34 64 94 124 154 154 5 5 35 65 95 125 155 186 6 6 6 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 199 11 41 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 11 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74	1			31			61			91			121			151			181
4 4 4 34 64 94 124 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 11 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45	2			32			62			92			122			152			182
5 5 5 35 65 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 188 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 11 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 <td>3</td> <td>3</td> <td></td> <td>33</td> <td></td> <td></td> <td>63</td> <td></td> <td></td> <td>93</td> <td></td> <td></td> <td>123</td> <td></td> <td></td> <td>153</td> <td></td> <td></td> <td>183</td>	3	3		33			63			93			123			153			183
6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 11 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 10	4	4		34			64			94			124			154			184
7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 188 9 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 11 13 43 73 103 133 163 193 14 44 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18	5	5	1777	35			65			95			125			155			185
8 8 38 68 98 128 158 188 9 39 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 11 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17	6	6		36			66	6		96			126			156			186
9 39 69 99 129 159 188 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 11 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 195 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80	7	7		37			67			97			127			157			187
9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 11 13 43 73 103 133 163 193 14 44 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 107 137 167 197 18 21 51 81 110	8	8		38	-		68			98			128			158	:	-	188
10		9		39			69			99				İ					189
9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 11 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 200 19 23		10		40	-		70			100			130			I I			190
10 12 42 72 102 132 162 192 11 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 23 53 83 113 143 173 202 19 23	9	11		41			71							Ì					191
11 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 23 53 83 113 143 173 203 20 24 54 84 114 144 174 204 21 25	10	12		42			72		1	102			1						192
14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 18 21 51 81 111 141 171 201 19 23 53 83 113 143 173 203 20 24 54 84 114 144 174 204 21 25 55 85 115 145 175 205 22 26	11	13		43															
12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 23 53 83 112 142 172 202 19 23 53 83 113 143 173 203 20 24 54 84 114 144 174 204 21 25 55 85 115 145 175 205 22				44						. ,		_							
13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 23 53 83 112 142 172 202 19 23 53 83 113 143 173 203 20 24 54 84 114 144 174 204 21 25 55 85 115 145 175 205 22 26 56 86 116 146 176 206 23	12	15		45					-	1 1		-		 				_	1
14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 19 23 53 83 113 143 173 203 20 24 54 84 114 144 174 204 21 25 55 85 115 145 175 205 22 26 56 86 116 146 176 206 23 27 57 87 117 147 177 207 28 58	13			46									1	ŀ					
15 18 16 19 17 20 18 21 22 52 19 23 20 24 21 54 21 25 22 55 30 30 48 110 110 140 140 170 20 20 19 23 20 24 24 54 21 25 22 55 85 115 115 145 176 205 22 26 26 56 86 116 117 147 177 207 28 58 88 118 119 149 179 209	14				-				<u> </u>	1. 1				ł		1			
16 19 17 20 18 21 22 51 19 22 19 23 20 24 21 25 22 35 30 113 112 142 113 143 173 203 20 24 21 25 22 26 23 27 28 58 29 59 89 119 149 179 199 139 140 170 171 142 172 202 182 113 144 144 174 174 175 205 116 146 117 147 170 207 208 119 149 179 </td <td>15</td> <td>1</td> <td></td> <td>}</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	15	1												}					
17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 19 23 53 83 113 143 173 203 20 24 54 84 114 144 174 204 21 25 55 85 115 145 175 205 22 26 56 86 116 146 176 206 23 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209														}					1
18 21 51 81 111 141 171 201 19 23 53 83 113 143 173 203 20 24 54 84 114 144 174 204 21 25 55 85 115 145 175 205 22 26 56 86 116 146 176 206 23 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209														ŀ					
22 52 82 112 142 172 202 19 23 53 83 113 143 173 203 20 24 54 84 114 144 174 204 21 25 55 85 115 145 175 205 22 26 56 86 116 146 176 206 23 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	18				-					1 1				ŀ					
19 23 53 83 113 143 173 203 20 24 54 84 114 144 174 204 21 25 55 85 115 145 175 205 22 26 56 86 116 146 176 206 23 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		22		52										ŀ		l I			I
20 24 54 84 114 144 174 204 21 25 55 85 115 145 175 205 22 26 56 86 116 146 176 206 23 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	19	_ 1		,					_					ŀ					
21 25 55 85 115 145 175 205 22 26 56 86 116 146 176 206 23 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	20	,			-									}					1
22 26 23 27 57 87 117 147 28 58 29 59 89 119 146 176 147 177 207 207 148 178 149 179 209					 						ŀ			ł					
23 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					 						ł			ł			1		
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		1			 									}	-		}		
29 59 89 119 149 179 209							1				}			}		1 _ 1			
									_		}			ł					
1 UU UU UU UU UU		30		60	-	_	90			120	ļ		150	}	-	180	}		210